NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2ème Partie : SCIENCES APPLIQUÉES

Depuis quelques temps votre collègue de travail se plaint de démangeaisons, elle est allée consulter son médecin, celui-ci a diagnostiqué une gale. De retour chez vous, vous allez vous informer sur cette maladie sur internet.

Vous prenez connaissance du document ci-dessous extrait du site « le figarosanté.fr » :

L'étonnant retour de la gale !

Provoquée par un petit acarien, la maladie peut se propager à des petites collectivités humaines. Elle s'invite dans les écoles, les maisons de retraite, les hôpitaux, les hôtels et pensions, les familles... La gale, maladie cutanée bénigne(1) mais hautement contagieuse, est en recrudescence(2) en France. Associée dans l'imaginaire collectif au manque d'hygiène, parfois même considérée comme une maladie honteuse, elle touche en fait tous les âges et tous les milieux sociaux.

Le Sarcopte se transmet essentiellement par contacts directs rapprochés (environnement familial et professionnel, les rapports sexuels...) avec une personne atteinte, par l'intermédiaire de vêtements ou linges contaminés. Après une incubation de plusieurs semaines, trois en moyenne, la maladie se révèle le plus souvent par des démangeaisons la nuit, des lésions cutanées diverses, plus ou moins étendues sur le corps.

Le benzoate de benzyle est le traitement de référence en France. En complément , il faut effectuer le lavage à 60 °C minimum de tous les vêtements, linge de toilette, literies et matelas, tissus d'ameublement, fauteuils et canapés, sièges de voitures... utilisés ou portés durant les 3 ou 4 jours précédents le traitement. Pour les tissus ne pouvant le supporter, leur désinfection sera réalisée avec une poudre antiparasitaire, laissée 48 h, et si possible en les isolant dans de grands sacs poubelles, qui permettront d'éviter la contagion de nouvelles cibles particulières.

(1) Bénigne : sans danger

(2) Recrudescence : en augmentation

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.1 À l'aide du texte, compléter le tableau suivant :

Nom du parasite	-
Famille d'appartenance	-
Nom de la maladie	-
Lieux de propagation de cette maladie	- -
Mode de transmission	- -
Temps d'incubation	-
Symptômes de manifestation	- -
Traitement pour le malade	-
Traitement pour les locaux et le matériel	-

2.2 Nommer une autre maladie provoquée par la présence d'acariens.

.....

2.3 Citer deux symptômes.

- .....

- .....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Suite à cet incident, votre gouvernante décide de renforcer la prévention contre les acariens au sein de l'établissement et se procure un nouveau produit dont les caractéristiques sont présentées ci-dessous.

FULGATOR est un insecticide de contact efficace sur les acariens y compris le sarcopte de la gale et leurs larves.
Il complète le traitement préventif des allergies courantes comme l'asthme, les rhinites, la gale... en milieu domestique et professionnel.
Il prévient les infestations de mites en détruisant les larves responsables des dommages faits sur les fibres textiles.
Il stoppe facilement toute infestation de puces, poux ou punaises de lit.

MODE D'EMPLOI :

- Agiter avant l'usage
- Aérer les locaux pendant et après l'emploi
- Pulvériser à 30 cm des surfaces à traiter
- Bien laisser sécher

Extrait de l'étiquette

2.4 Relever la nature de ce produit.

.....

2.5 Préciser sur quels autres parasites il est efficace.

- ..... - .....
- ..... - .....

2.6 Justifier la nécessité d'aérer les locaux pendant l'utilisation de ce produit.

.....

2.7 Proposer une mesure de précaution pour le personnel.

.....